

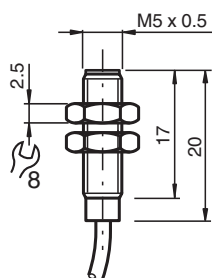
Датчик индуктивный NJ0,8-5GM-N-Y18620



■ Комфортная серия



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	0,8 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 0,65 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,85
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Номинальное напряжение	U_o	8 V
Рабочее напряжение	U_B	5 ... 25 V
Частота переключений	f	0 ... 5000 Hz
Гистерезис	H	обычно. %
Потребляемый ток		

Дата публикации: 2020-07-01 Дата издания: 2020-07-01 : 106337_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

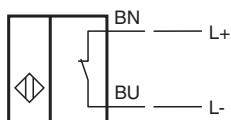
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Испытательная пластинка не обнаружена	≥ 3 mA при номинальном напряжении
Испытательная пластинка обнаружена	≤ 1 mA при номинальном напряжении
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1050 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Соответствие стандартам и директивам	
Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Лицензии и сертификаты	
Сертификат IECEx	
Уровень защиты оборудования Gb	IECEx PTB 11.0037X
Уровень защиты оборудования Da	IECEx PTB 11.0037X
Уровень защиты оборудования Mb	IECEx PTB 11.0037X
Сертификат ATEX	
Уровень защиты оборудования Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Уровень защиты оборудования Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Кабель Полиуретан , 2 m
Поперечное сечение проводника	0,14 mm ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Кабель	
Радиус изгиба	> 10 x диаметр кабеля
Общие сведения	
Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации

Разъем



Принадлежности

	BF 5	
--	------	--